

产能如期释放，有源相控阵 T/R 组件龙头扬帆起航

证券研究报告

2023 年 02 月 25 日

国博电子（600375.SH）事件点评报告

核心结论

事件：国博电子 2023 年 2 月 23 日发布关于拟购买土地使用权暨开展射频集成电路产业化项目二期建设的公告：公司 2019 年年度股东大会审议批准，投资 16.62 亿元建设“射频集成电路产业化项目”，规划用地总面积约 203 亩，其中一期征地约 103 亩，二期征地约 100 亩，截止公告日，项目一期已基本完成中试厂房、芯片厂房和模块厂房的建设和工艺设备购置，新增建设面积 15.08 万平方米；本次建设项目为项目二期，拟使用自有或自筹资金征地 99.76 亩，新建两栋厂房、地下室和配套生活设施等共计 7.66 万平方米；投资估算约 6.98 亿元，其中土地使用权购置费预计 0.40 亿元，设计采购施工总承包费用估计 6.02 亿元。

点评：国博电子是国内从事有源相控阵 T/R 组件和射频集成电路相关产品的研发、生产和销售，是目前国内能够批量提供有源相控阵 T/R 组件及系列化射频集成电路产品的领先企业，是中电科 55 所的上市平台。公司 2022 年登陆科创板，募集资金 14.75 亿元用于射频芯片和组件产业化项目。受益于公司军用领域有源相控阵 T/R 组件的持续放量，公司 2021 年 T/R 组件的产能利用率达到 98.77%，十四五期间军事装备快速放量，导致公司产能紧张，本次 IPO 募投项目阶段性落地部分解决公司产能瓶颈问题，打开公司营收和利润成长空间。

业绩：2022 年前三季度，公司实现营业收入 26.61 亿元，同比增长 59.71%；实现归母净利润 4.02 亿元，同比增长 37.63%。22Q3 实现营业收入 9.25 亿元，同比增长 73.29%；实现归母净利润 1.40 亿元，同比增长 40.60%。

投资建议：我们预计公司 2022-2024 年将实现归母净利润 5.90/8.26/9.94 亿元，对应 EPS 为 1.47/2.06/2.48 元/股。考虑到公司行业龙头地位和相控阵雷达赛道的高景气度，以及公司产能释放情况，给予国博电子 2023 年 PE 估值 65 倍，维持“买入”评级。

风险提示：下游需求不及预期，上游原材料价格波动。

核心数据

| | 2020 | 2021 | 2022E | 2023E | 2024E |
|------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 营业收入（百万元） | 2,212 | 2,509 | 3,498 | 4,676 | 5,845 |
| 增长率 | -0.6% | 13.4% | 39.4% | 33.7% | 25.0% |
| 归母净利润（百万元） | 308 | 368 | 590 | 826 | 994 |
| 增长率 | -28.5% | 19.5% | 60.2% | 40.0% | 20.3% |
| 每股收益（EPS） | 0.77 | 0.92 | 1.47 | 2.06 | 2.48 |
| 市盈率（P/E） | 129.8 | 108.6 | 67.8 | 48.4 | 40.3 |
| 市净率（P/B） | 16.5 | 14.1 | 6.7 | 5.9 | 5.1 |

数据来源：公司财务报表，西部证券研发中心

1 | 请务必仔细阅读报告尾部的投资评级说明和声明

公司评级

买入

股票代码

688375.SH

前次评级

买入

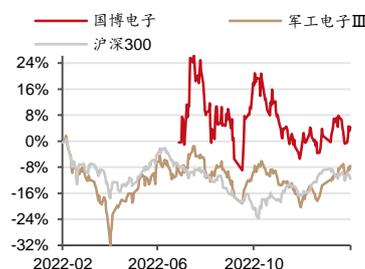
评级变动

维持

当前价格

100

近一年股价走势



分析师



雒雅梅 S0800518080002



luoyamei@research.xbmail.com.cn

相关研究

国博电子：相控阵雷达高景气，国博电子营收利润双丰收——国博电子（688375）2022 中报点评 2022-09-06

国博电子：研相控阵雷达国之重器，拓通信基站博采众长——国博电子（688375.SH）首次覆盖报告 2022-08-23

财务报表预测和估值数据汇总

| 资产负债表 (百万元) | | | | | | 利润表 (百万元) | | | | | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2020 | 2021 | 2022E | 2023E | 2024E | | 2020 | 2021 | 2022E | 2023E | 2024E |
| 现金及现金等价物 | 582 | 1,026 | 3,465 | 4,246 | 4,961 | 营业收入 | 2,212 | 2,509 | 3,498 | 4,676 | 5,845 |
| 应收款项 | 1,657 | 1,824 | 2,352 | 3,071 | 3,493 | 营业成本 | 1,554 | 1,639 | 2,262 | 2,985 | 3,770 |
| 存货净额 | 872 | 858 | 1,228 | 1,592 | 2,028 | 营业税金及附加 | 4 | 10 | 14 | 19 | 24 |
| 其他流动资产 | 31 | 29 | 30 | 29 | 30 | 销售费用 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 流动资产合计 | 3,142 | 3,737 | 7,075 | 8,938 | 10,511 | 管理费用 | 262 | 315 | 427 | 579 | 718 |
| 固定资产及在建工程 | 739 | 951 | 1,156 | 1,079 | 962 | 财务费用 | 9 | 13 | (32) | (56) | (67) |
| 长期股权投资 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 其他费用/(-收入) | 45 | 132 | 190 | 263 | 333 |
| 无形资产 | 48 | 47 | 41 | 36 | 30 | 营业利润 | 330 | 391 | 628 | 878 | 1,057 |
| 其他非流动资产 | 71 | 316 | 156 | 185 | 214 | 营业外净收支 | 0 | (0) | 0 | 0 | 0 |
| 非流动资产合计 | 858 | 1,314 | 1,353 | 1,300 | 1,206 | 利润总额 | 330 | 390 | 628 | 878 | 1,057 |
| 资产总计 | 4,001 | 5,051 | 8,427 | 10,238 | 11,717 | 所得税费用 | 21 | 22 | 38 | 52 | 63 |
| 短期借款 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 净利润 | 308 | 368 | 590 | 826 | 994 |
| 应付款项 | 993 | 2,207 | 2,096 | 3,057 | 3,506 | 少数股东损益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 其他流动负债 | 423 | 77 | 143 | 165 | 202 | 归属于母公司净利润 | 308 | 368 | 590 | 826 | 994 |
| 流动负债合计 | 1,616 | 2,283 | 2,239 | 3,221 | 3,708 | | | | | | |
| 长期借款及应付债券 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 财务指标 | 2020 | 2021 | 2022E | 2023E | 2024E |
| 其他长期负债 | 207 | 217 | 212 | 214 | 213 | 盈利能力 | | | | | |
| 长期负债合计 | 207 | 217 | 212 | 214 | 213 | ROE | 12.6% | 15.6% | 13.8% | 12.9% | 13.6% |
| 负债合计 | 1,823 | 2,500 | 2,451 | 3,436 | 3,921 | 毛利率 | 29.8% | 34.7% | 35.3% | 36.2% | 35.5% |
| 股本 | 360 | 360 | 400 | 400 | 400 | 营业利润率 | 14.9% | 15.6% | 17.9% | 18.8% | 18.1% |
| 股东权益 | 2,177 | 2,551 | 5,977 | 6,803 | 7,796 | 销售净利率 | 13.9% | 14.7% | 16.9% | 17.7% | 17.0% |
| 负债和股东权益总计 | 4,001 | 5,051 | 8,427 | 10,238 | 11,717 | 成长能力 | | | | | |
| | | | | | | 营业收入增长率 | -0.6% | 13.4% | 39.4% | 33.7% | 25.0% |
| | | | | | | 营业利润增长率 | -35.5% | 18.5% | 60.7% | 39.8% | 20.5% |
| | | | | | | 归母净利润增长率 | -28.5% | 19.5% | 60.2% | 40.0% | 20.3% |
| | | | | | | 偿债能力 | | | | | |
| | | | | | | 资产负债率 | 45.6% | 49.5% | 29.1% | 33.6% | 33.5% |
| | | | | | | 流动比 | 1.94 | 3.16 | 3.16 | 2.77 | 2.83 |
| | | | | | | 速动比 | 1.40 | 1.26 | 2.61 | 2.28 | 2.29 |
| | | | | | | 每股指标与估值 | 2020 | 2021 | 2022E | 2023E | 2024E |
| | | | | | | 每股指标 | | | | | |
| | | | | | | EPS | 0.77 | 0.92 | 1.47 | 2.06 | 2.48 |
| | | | | | | BVPS | 5.44 | 6.38 | 14.94 | 17.01 | 19.49 |
| | | | | | | 估值 | | | | | |
| | | | | | | P/E | 129.8 | 108.6 | 67.8 | 48.4 | 40.3 |
| | | | | | | P/B | 16.5 | 14.1 | 6.7 | 5.9 | 5.1 |
| | | | | | | P/S | 18.1 | 15.9 | 11.4 | 8.6 | 6.8 |

数据来源: 公司财务报表, 西部证券研发中心

西部证券—投资评级说明

| | |
|------|--|
| 行业评级 | 超配: 行业预期未来 6-12 个月内的涨幅超过市场基准指数 10%以上 |
| | 中配: 行业预期未来 6-12 个月内的波动幅度介于市场基准指数-10%到 10%之间 |
| | 低配: 行业预期未来 6-12 个月内的跌幅超过市场基准指数 10%以上 |
| 公司评级 | 买入: 公司未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 20%以上 |
| | 增持: 公司未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 5%到 20%之间 |
| | 中性: 公司未来 6-12 个月的投资收益率与市场基准指数变动幅度相差-5%到 5% |
| | 卖出: 公司未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数大于 5% |

报告中所涉及的投资评级采用相对评级体系，基于报告发布日后 6-12 个月内公司股价（或行业指数）相对同期当地市场基准指数的市场表现预期。其中，A 股市场以沪深 300 指数为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以标普 500 指数为基准。

分析师声明

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映了本人的研究观点。本人不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接收到任何形式的补偿。

联系地址

联系地址：上海市浦东新区耀体路 276 号 12 层

北京市西城区丰盛胡同 28 号太平洋保险大厦 513 室

深圳市福田区深南大道 6008 号深圳特区报业大厦 10C

联系电话：021-38584209

免责声明

本报告由西部证券股份有限公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告仅供西部证券股份有限公司（以下简称“本公司”）机构客户使用。本报告在未经本公司公开披露或者同意披露前，系本公司机密材料，如非收件人（或收到的电子邮件含错误信息），请立即通知发件人，及时删除该邮件及所附报告并予以保密。发送本报告的电子邮件可能含有保密信息、版权专有信息或私人信息，未经授权者请勿针对邮件内容进行任何更改或以任何方式传播、复制、转发或以其他任何形式使用，发件人保留与该邮件相关的一切权利。同时本公司无法保证互联网传送本报告的及时、安全、无遗漏、无错误或无病毒，敬请谅解。

本报告基于已公开的信息编制，但本公司对该等信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断，该等意见、评估及预测在出具日外无需通知即可随时更改。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。对于本公司其他专业人士（包括但不限于销售人员、交易人员）根据不同假设、研究方法、即时动态信息及市场表现，发表的与本报告不一致的分析评论或交易观点，本公司没有义务向本报告所有接收者进行更新。本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供投资者参考之用，并非作为购买或出售证券或其他投资标的的邀请或保证。客户不应以本报告取代其独立判断或根据本报告做出决策。该等观点、建议并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对客户私人投资建议。投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素，必要时应就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。本公司以往相关研究报告预测与分析的准确，不预示与担保本报告及本公司今后相关研究报告的表现。对依据或者使用本报告及本公司其他相关研究报告所造成的一切后果，本公司及作者不承担任何法律责任。

在法律许可的情况下，本公司可能与本报告中提及公司正在建立或争取建立业务关系或服务关系。因此，投资者应当考虑到本公司及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。对于本报告可能附带的其它网站地址或超级链接，本公司不对其内容负责，链接内容不构成本报告的任何部分，仅为方便客户查阅所用，浏览这些网站可能产生的费用和风险由使用者自行承担。

本公司关于本报告的提示（包括但不限于本公司工作人员通过电话、短信、邮件、微信、微博、博客、QQ、视频网站、百度官方贴吧、论坛、BBS）仅为研究观点的简要沟通，投资者对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“西部证券研究发展中心”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。如未经西部证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

本公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格，经营许可证编号为：91610000719782242D。